

CS5

CS20

CS35

CS50

# Tecnología patentada de 3M

Brinda estilo, estabilidad y rendimiento

*¡No se conforme con menos! ¡La apariencia de color estable de 3M compite con los vidrios tonalizados de fábrica, nunca se vuelven púrpura, y proporciona un alto rechazo al calor sin interferencia de señal!*

Poliéster de nanocarbono revolucionario de 3M:  
apariencia increíble, estabilidad del color  
asombrosa, no metalizado

Películas de ventanas automotrices  
de color estable de 3M

COLOR ESTABLE

Películas de ventanas  
automotrices de color  
estable de 3M



Reduce el calor:  
ESRT de hasta el 57%



No metalizado  
No interfiere con la señal



Bloquea el 99% de los rayos  
UV FPS de hasta 1000  
Protege el interior y la piel



Nunca se pone morado



Reduce el resplandor



Garantía limitada  
de por vida

Ponga a trabajar la innovación de 3M  
para su beneficio

3M inventó las películas para ventanas y nadie tiene más experiencia en esto. En 1966, recibimos la primera patente de películas para ventanas. Hoy en día, existen millones de pies cuadrados de películas para ventanas de 3M instalados alrededor del mundo. Confíe en las películas para ventanas de 3M, un nombre reconocido por productos y servicios de calidad. Nunca dejamos de crear nuevos productos de películas para ventanas y soluciones que hagan su auto más cómodo.



Películas  
para ventanas  
automotrices



¡Usuario aprobado!

4.7 de 5

94% de los críticos recomendarían este producto



Películas  
para ventanas  
automotrices

3M Renewable Energy Division





Se ve  
caluroso

Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos  
986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

Facebook Instagram   
[@tecip.com.pe](http://@tecip.com.pe)

**TECIP**  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.

# Películas de ventanas automotrices de color estable de 3M

El sello de las películas para ventanas automotrices de 3M es mejorar la comodidad, proteger el interior de los vehículos y la gente que los ocupa. 3M inventó las películas para ventanas en 1966 y nuestros productos innovadores de películas para ventanas han proporcionado protección de los rayos dañinos del sol por más de 40 años. Ponga a trabajar la innovación de 3M para su beneficio.

## No habrá ventanas púrpuras - Garantizado

3M desarrolló una tecnología patentada de poliéster de nanocarbono para brindarle nuestras revolucionarias películas automotrices de color estable. Esta tecnología permite que la película conserve su integridad y nunca se destiña a púrpura. ¡Lo garantizamos!

## Manténgase fresco

La película automotriz de color estable de 3M incorpora un proceso único que permite un rechazo al máximo del calor, con un diseño elegante, de color negro neutral, ¡que puede confundirse con el vidrio tonalizado de fábrica! Su auto se verá grandioso por fuera, y también estará protegido contra el calor del sol y los rayos ultravioletas en su interior. La estabilidad del color rechaza hasta un 57% de la energía solar total que atraviesa la ventana, y proporciona un "efecto frío" en más de un sentido.

## Manténgase conectado

Las películas para ventanas automotrices de color estable de 3M no son metalizadas. El resultado es una película fácil de mantener y de larga duración que no interfiere con la recepción de radio por satélite, GPS o telefonía celular. Esto elimina la frustración de pérdida de conectividad asociada con películas para ventanas metálicas o híbridas.

## Excepcional protección contra rayos UV

Al bloquear un 99 por ciento de rayos UV, las películas para ventanas automotrices de color estable de 3M proporcionan un Factor de Protección Solar (FPS) total de hasta 1000. Esto les brinda a los pasajeros del vehículo protección significante de los daños que provocan los rayos UV del sol, de las quemaduras de sol, del envejecimiento precoz, y del riesgo de sufrir enfermedades más graves de la piel.

## Reduce el resplandor

Las películas para ventanas automotrices de color estable de 3M reducen notablemente el encandilamiento que produce el resplandor de la luz solar, lo que le permite ver mejor y concentrarse más mientras conduce. Las películas de color estable se encuentran disponibles en una variedad de niveles de tonos para satisfacer sus necesidades; estos varían entre un 5% y un 50% de luz visible que ingresa al vehículo.

## Garantía limitada de por vida

Elegir películas para ventanas automotrices de 3M le da tranquilidad mental. Esto se debe a que tenemos una de las garantías más completas que pueda obtener. Las películas para ventanas automotrices de color estable de 3M están respaldadas por una garantía limitada de por vida en caso de que su película necesite ser reemplazada por tener burbujas, estar despegada, devastada o morada. Las películas para ventanas automotrices de 3M son duraderas, están diseñadas para perdurar y su mantenimiento es gratis. Nuestras películas se venden e instalan únicamente por vendedores profesionales, autorizados por 3M.



## Películas de ventanas automotrices de color estable de 3M

CS5 Color estable 5	57% TSER
Transmisión de luz visible	9%
Energía solar reflejada total	57%
Reflejo de luz visible	5%

CS20 Color estable 20	51% TSER
Transmisión de luz visible	19%
Energía solar reflejada total	51%
Reflejo de luz visible	5%

CS35 Color estable 35	40% TSER
Transmisión de luz visible	39%
Energía solar reflejada total	40%
Reflejo de luz visible	5%

CS50 Color estable 50	35% TSER
Transmisión de luz visible	52%
Energía solar reflejada total	35%
Reflejo de luz visible	5%

ESRT (Energía solar reflejada total)



La fundación de cáncer de piel recomienda estos productos de 3M de películas para ventanas como protectores efectivos contra los rayos UV.

## Tecnología de color estable de 3M

3M ha desarrollado una tecnología patentada para producir una película para ventana que incorpora un proceso único que no se encuentra en películas convencionales. Mientras la mayoría de las demás compañías de películas para ventanas compran su poliéster a un tercero, 3M fabrica su propio poliéster. Durante este proceso, 3M patentó una tecnología para producir su propio poliéster de nanocarbono.

Este proceso único y revolucionario permite un rechazo máximo del calor sin una capa de metal, lo cual puede interferir con señales de radio o satélite. También la brinda a nuestras películas una apariencia distinguida con estabilidad de color excepcional. De hecho, es tan avanzado que en pruebas basadas en el tiempo, la película automotriz de color estable de 3M nunca se volvió púrpura mientras que las películas tonalizadas convencionales rápidamente cambiaron a un color púrpura.

### transmisión de luz visible

El porcentaje de luz visible que atraviesa directamente el vidrio laminado: mientras más alto el número, más clara la película.

### energía solar reflejada total

El porcentaje de energía solar total reflejada por el vidrio laminado. Mientras más alto sea este valor, menos energía calórica solar se transmite a través del vidrio.

### luz visible reflejada

El porcentaje de luz visible reflejada desde el vidrio.

### rechazo de uv

El porcentaje de luz ultravioleta que es rechazado por el vidrio laminado. La luz ultravioleta contribuye a las quemaduras de sol y otras enfermedades nocivas de la piel causadas por el sol y al deterioro de telas y cueros.



## Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

  
[@tecip.com.pe](http://@tecip.com.pe)